

PRZEDMIAR ROBÓT
BUDOWA CHODNIKA W CIĄGU DRÓGI POWIATOWEJ NR 4338W WE WSI
JÓZEFÓW
NA ODCINKU OD KM 0+00 DO KM 0+070

Lp.	Numer SST	Opis robót	Jedn. obm.	Ilość jednostek
1	2	3	4	5
1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE				
Kod CPV: 45100000-8				
1.1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa drogi w terenie równinnym wraz z wykonaniem geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej	km	0,070
1.2	D-01.02.04	Ciecie piłą nawierzchni asfaltowej w miejscu wykonania krawężnika wzdłuż drogi wraz z wywozem urobku na odległość, którą określi Wykonawca wraz z późniejszym uzupełnieniem zalewa asfaltowa	mb	28,00
1.3	D.01.02.04	Rozebranie istniejących chodników z płyt betonowych i betonu wraz z paletowaniem oraz wywiezieniem materiałów z rozbiórki w miejsce wskazane przez Zamawiającego	m2	48,00
1.4	D-07.01.01	Wykonanie projektu organizacji ruchu na czas prowadzenia robót w pasie drogi powiatowej wraz z ustawieniem znaków na drodze	kpl.	1,00
2. ROBOTY ZIEMNE				
Kod CPV: 45100000-8				
2.1	D-02.01.01	Mechaniczne zdjęcie warstwy humusu grubości do 10 cm wraz z transportem urobku na odkład na odległość, którą określi Wykonawca	m ²	40,00
2.2	D-02.01.01	Mechaniczne wykonanie wykopów w gruncie pod chodniki z transportem urobku na odkład na odległość do 15 km	m3	38,00
2.3	D-06.01.03	Wykonanie umocnienia skarpy na rowie płytami betonowymi wielootworowymi (EKO) wraz z wypełnieniem wolnych przestrzeni pospółką o wymiarach 60x40x10 cm układanymi na podsypce cementowo-piaskowej gr. 15 cm	m ²	4,20
3. CHODNIKI				
Kod CPV: 45233100-0, 45233253-7				
3.1	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne wykonane mechanicznie (pod chodnik)	m ²	155,00
3.2	D-08.03.01	Ustawienie obrzeży betonowych o wym. 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	mb	68,00
3.3	D-08.01.01	Ustawienie krawężników betonowych wystających o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej wraz z wykonaniem ław z oporem z betonu C 12/15	mb	30,00
3.4	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie (pod chodnik), grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²	155,00
3.5	D-08.02.02	Wykonanie chodnika z kostki brukowej typu "Holland" koloru czerwonego gr 6 cm, układanej na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 zagęszczanej ręcznie śr. 3 cm, spoiny wypełniane piaskiem	m ²	140,00
4. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
4.1	D-09.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem trawy przy grubości warstwy humusu 5 cm	m ²	70,00
4.2	D-05.03.05	Odtworzenie nawierzchni bitumicznych - uzupełnienie ubytków między wbudowanym krawężnikiem a istniejącą nawierzchnią bitumiczną	t	1,05
4.3	D-07.06.02	Ustawienie barieroporeczy ochronnej sztywnej z pochwytem i poręczmi na istniejącym przepuszczniku	mb.	8,00

KOSZTORYS OFERTOWY
BUDOWA CHODNIKA W CIĄGU DROGI POWIATOWEJ NR 4338W WE WSI JÓZEFÓW
NA ODCINKU OD KM 0+00 DO KM 0+070

Lp.	Numer SST	Opis robót	Jedn. obm.	Ilość jednostek	Cena jednostki	Wartość netto
1	2	3	4	5	6	7
1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE						
Kod CPV: 45100000-8						
1.1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa drogi w terenie równinnym wraz z wykonaniem geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej	km	0,070		
1.2	D-01.02.04	Ciecie piłą nawierzchni asfaltowej w miejscu wykonania krawężnika wzdłuż drogi wraz z wywozem urobku na odległość, którą określi Wykonawca wraz z późniejszym uzupełnieniem zaletą asfaltową	mb	28,00		
1.3	D.01.02.04	Rozebranie istniejących chodników z płyt betonowych i betonu wraz z paletowaniem oraz wywiezieniem materiałów z rozbiórki w miejsce wskazane przez Zamawiającego	m2	48,00		
1.4	D-07.01.01	Wykonanie projektu organizacji ruchu na czas prowadzenia robót w pasie drogi powiatowej wraz z ustawieniem znaków na drodze	kpl.	1,00		
Razem pozycja 1						
2. ROBOTY ZIEMNE						
Kod CPV: 45100000-8						
2.1	D-02.01.01	Mechaniczne zdjęcie warstwy humusu grubości do 10 cm wraz z transportem urobku na odkład na odległość, którą określi Wykonawca	m ²	40,00		
2.2	D-02.01.01	Mechaniczne wykonanie wykopów w gruncie pod chodniki z transportem urobku na odkład na odległość do 15 km	m3	38,00		
2.3	D-06.01.03	Wykonanie umocnienia skarpy na rowie płytami betonowymi wielotworowymi (EKO) wraz z wypełnieniem wolnych przestrzeni pospółką o wymiarach 60x40x10 cm układanymi na podsypce cementowo-piaskowej gr. 15 cm	m ²	4,20		
Razem pozycja 2						
3. CHODNIKI						
Kod CPV: 45233100-0, 45233253-7						
3.1	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne wykonane mechanicznie (pod chodnik)	m ²	155,00		
3.2	D-08.03.01	Ustawienie obrzeży betonowych o wym. 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	mb	68,00		
3.3	D-08.01.01	Ustawienie krawężników betonowych wystających o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej wraz z wykonaniem ław z oporem z betonu C 12/15	mb	30,00		
3.4	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie (pod chodnik), grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²	155,00		
3.5	D-08.02.02	Wykonanie chodnika z kostki brukowej typu "Holland" koloru czerwonego gr 6 cm, układanej na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 zagęszczanej ręcznie śr. 3 cm, spoiny wypełniane piaskiem	m ²	140,00		
Razem pozycja 3						
4. ROBOTY WYKONCZENIOWE						
4.1	D-09.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem trawy przy grubości warstwy humusu 5 cm	m ²	70,00		
4.2	D-05.03.05	Odtworzenie nawierzchni bitumicznych - uzupełnienie ubytków między wbudowanym krawężnikiem a istniejącą nawierzchnią bitumiczna	t	1,05		
4.3	D-07.06.02	Ustawienie barieroporeczy ochronnej sztywnej z pochwytem i poręczmi na istniejącym przepuszczu	mb.	8,00		
Razem pozycja 4						
RAZEM WARTOSC ROBÓT NETTO (pozycje 1-4)						
PODATEK VAT - 23%						
OGÓLEM KOSZTY ROBÓT BRUTTO						

PRZEDMIAR ROBÓT
PRZEBUDOWA CHODNIKA I ZATOKI PARKINGOWEJ W DRODZE
POWIATOWEJ NR 4338W W MSC. KULIGÓW (GMINA DĄBRÓWKA)
PRZY KOŚCIELE

Lp.	Numer SST	Opis robót	Jedn. obm.	Ilość jednostek
1	2	3	4	5
1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa drogi w terenie równinnym wraz z wykonaniem geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej	km	0,068
2	D-07.01.01	Wykonanie projektu organizacji ruchu na czas prowadzenia robót w pasie drogi powiatowej wraz z ustawieniem znaków na drodze	kpl.	1,00
3	D-01.02.04	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki brukowej z chodników i zjazdu oraz składowanie na paletach	m ²	203,00
4	D-01.02.04	Ręczne rozebranie obrzeży oraz ich składowanie na paletach	m ²	71,00
5	D-01.02.04	Rozebranie krawężników wystających	m ²	66,50
6	D-01.02.04	Ręczne rozebranie części kostki z zatoki parkingowej wraz z ułożeniem na paletach	m ²	20,00
7	D-02.01.01	Mechaniczne zdjęcie warstwy humusu grubości do 10 cm wraz z transportem urobku na odkład na odległość, którą określi Wykonawca	m ²	116,00
8	D-02.01.01	Mechaniczne wykonanie wykopów w gruncie pod chodniki, zjazd i parking z transportem urobku na odkład na odległość, którą określi Wykonawca	m ³	485,00
9	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne wykonane mechanicznie (pod chodnik)	m ²	202,50
10	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne wykonane mechanicznie (pod zjazd i parking)	m ²	249,50
11	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie pod zjazd i pod parking indywidualne, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m ²	249,50
12	D-04.01.01	Wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie (pod chodnik), grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²	202,50
13	D-08.01.01	Ustawienie oporników betonowych wtopionych o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej wraz z wykonaniem ław z oporem z betonu C 12/15	mb	5,00
14	D-08.01.01	Ustawienie krawężników betonowych najazdowych wtopionych na zjazdach o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej wraz z wyk. ław z oporem z betonu C 12/15	mb	63,00
15	D-08.01.01	Ustawienie krawężników betonowych wystających o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej wraz z wykonaniem ław z oporem z betonu C 12/15	mb	98,00
16	D-05.03.23	Wykonanie zjazdów indywidualnych z kostki brukowej koloru szarego typu "UNISTON" lub "UNIFALA" gr. 8 cm, układanej na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grubości 3 cm, spoiny wypełniane piaskiem	m ²	32,00
17	D-08.03.01	Ustawienie obrzeży betonowych (z odzysku) o wym. 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	mb	25,00
18	D-08.02.02	Wykonanie chodnika z kostki brukowej kolorowej gr. 6 cm (kostka z odzysku), układanej na podsypce cementowo-piaskowej grubości 3 cm, spoiny wypełniane piaskiem	m ²	110,00
19	D-05.03.23	Wykonanie parkingu z kostki brukowej kolorowej (kostka z odzysku) gr. 8 cm, układanej na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grubości 3 cm, spoiny wypełniane piaskiem	m ²	20,00
20	D-05.03.23	Wykonanie parkingu z kostki brukowej koloru szarego typu "UNISTON" lub "UNIFALA" gr. 8 cm, układanej na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grubości 3 cm, spoiny wypełniane piaskiem	m ²	185,00
21	D-01.02.04	Cięcie piłą nawierzchni asfaltowej w miejscu wykonania krawężnika wzdłuż drogi wraz z wywozem urobku na odległość, którą określi Wykonawca wraz z późniejszym uzupełnieniem zalewa asfaltowa	mb	50,00
22	D-05.03.05	Odtworzenie nawierzchni bitumicznych - uzupełnienie ubytków między wbudowanym krawężnikiem a istniejącą nawierzchnią bitumiczna	t	1,87
23	D-09.01.01	Humusowanie, wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat III bez nawożenia	m ²	47,00

KOSZTORYS OFERTOWY
PRZEBUDOWA CHODNIKA I ZATOKI PARKINGOWEJ W DRODZE
POWIATOWEJ NR 4338W W MSC. KULIGÓW (GMINA DĄBRÓWKA) PRZY KOŚCIELE

Lp.	Numer SST	Opis robót	Jedn. obm.	Ilość jednostek	Cena jednostki	Wartość netto
1	2	3	4	5	6	7
1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa drogi w terenie równinnym wraz z wykonaniem geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej	km	0,068		
2	D-07.01.01	Wykonanie projektu organizacji ruchu na czas prowadzenia robót w pasie drogi powiatowej wraz z ustawieniem znaków na drodze	kpl.	1,00		
3	D-01.02.04	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki brukowej z chodników i zjazdu oraz składowanie na paletach	m ²	203,00		
4	D-01.02.04	Ręczne rozebranie obrzeży oraz ich składowanie na paletach	m ²	71,00		
5	D-01.02.04	Rozebranie krawężników wystających	m ²	66,50		
6	D-01.02.04	Ręczne rozebranie części kostki z zatoki parkingowej wraz z ułożeniem na paletach	m ²	20,00		
7	D-02.01.01	Mechaniczne zdjęcie warstwy humusu grubości do 10 cm wraz z transportem urobku na odkład na odległość, którą określi Wykonawca	m ²	116,00		
8	D-02.01.01	Mechaniczne wykonanie wykopów w gruncie pod chodniki, zjazd i parking z transportem urobku na odkład na odległość, którą określi Wykonawca	m ³	485,00		
9	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne wykonane mechanicznie (pod chodnik)	m ²	202,50		
10	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne wykonane mechanicznie (pod zjazd i parking)	m ²	249,50		
11	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie pod zjazd i pod parking indywidualne, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m ²	249,50		
12	D-04.01.01	Wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie (pod chodnik), grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²	202,50		
13	D-08.01.01	Ustawienie oporników betonowych wtopionych o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej wraz z wykonaniem ław z oporem z betonu C 12/15	mb	5,00		
14	D-08.01.01	Ustawienie krawężników betonowych najazdowych wtopionych na zjazdach o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej wraz z wyk. ław z oporem z betonu C 12/15	mb	63,00		
15	D-08.01.01	Ustawienie krawężników betonowych wystających o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej wraz z wykonaniem ław z oporem z betonu C 12/15	mb	98,00		
16	D-05.03.23	Wykonanie zjazdów indywidualnych z kostki brukowej koloru szarego typu "UNISTON" lub "UNIFALA" gr. 8 cm, układanej na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grubości 3 cm, spoiny wypełniane piaskiem	m ²	32,00		
17	D-08.03.01	Ustawienie obrzeży betonowych (z odzysku) o wym. 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	mb	25,00		
18	D-08.02.02	Wykonanie chodnika z kostki brukowej kolorowej gr. 6 cm (kostka z odzysku), układanej na podsypce cementowo-piaskowej grubości 3 cm, spoiny wypełniane piaskiem	m ²	110,00		
19	D-05.03.23	Wykonanie parkingu z kostki brukowej kolorowej (kostka z odzysku) gr. 8 cm, układanej na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grubości 3 cm, spoiny wypełniane piaskiem	m ²	20,00		
20	D-05.03.23	Wykonanie parkingu z kostki brukowej koloru szarego typu "UNISTON" lub "UNIFALA" gr. 8 cm, układanej na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grubości 3 cm, spoiny wypełniane piaskiem	m ²	185,00		
21	D-01.02.04	Ciecie piłą nawierzchni asfaltowej w miejscu wykonania krawężnika wzdłuż drogi wraz z wywozem urobku na odległość, którą określi Wykonawca wraz z późniejszym uzupełnieniem zalewa asfaltowa	mb	50,00		
22	D-05.03.05	Odtworzenie nawierzchni bitumicznych - uzupełnienie ubytków między wbudowanym krawężnikiem a istniejącą nawierzchnią bitumiczna	t	1,87		
23	D-09.01.01	Humusowanie, wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat III bez nawożenia	m ²	47,00		
RAZEM WARTOSC ROBÓT NETTO (pozycje 1-23)						
PODATEK VAT - 23%						
OGÓŁEM KOSZTY ROBÓT BRUTTO						

PRZEDMIAR ROBÓT
BUDOWA CHODNIKA WRAZ ZE ZJAZDAMI W CIĄGU DROGI
POWIATOWEJ NR 4321W

W MSC. KULIGÓW (GMINA DĄBRÓWKA) NA ODCINKU O DŁUGOŚCI
384 MB

Lp.	Numer SST	Opis robót	Jedn. obm.	Ilość jednostek
1	2	3	4	5
1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa drogi w terenie równinnym wraz z wykonaniem geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej	km	0,384
2	D-07.01.01	Wykonanie projektu organizacji ruchu na czas prowadzenia robót w pasie drogi powiatowej wraz z ustawieniem znaków na drodze	kpl.	1,00
3	D-01.02.04	Ciecie piłą nawierzchni asfaltowej w miejscu wykonania krawężnika wzdłuż drogi wraz z wywozem urobku na odległość, którą określi Wykonawca wraz z późniejszym uzupełnieniem zalewą asfaltową	mb	384,00
4	D-02.01.01	Mechaniczne zdjęcie warstwy humusu grubości do 10 cm wraz z transportem urobku na odkład na odległość, którą określi Wykonawca	m ²	729,60
5	D-02.01.01	Mechaniczne wykonanie wykopów w gruncie pod zjazdy z transportem urobku na odkład na odległość, którą określi Wykonawca	m ³	46,16
6	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne wykonane mechanicznie (pod zjazdy)	m ²	115,40
7	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie pod zjazdy indywidualne, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m ²	115,40
8	D-08.01.01	Ustawienie opomników betonowych wystających o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej wraz z wykonaniem ław z oporem z betonu C 12/15	mb	57,70
9	D-08.01.01	Ustawienie krawężników betonowych najazdowych wtopionych na zjazdach o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej wraz z wyk. ław z oporem z betonu C 12/15	mb	57,70
10	D-08.01.01	Ustawienie krawężników betonowych wystających skośnych o wymiarach 15x30(22) cm na podsypce cementowo-piaskowej wraz z wykonaniem ław z oporem z betonu C 12/15	mb	36,40
11	D-08.01.01	Ustawienie krawężników betonowych wystających o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej wraz z wykonaniem ław z oporem z betonu C 12/15	mb	288,00
12	D-05.03.23	Wykonanie zjazdów indywidualnych z kostki brukowej koloru szarego typu "Holland" gr. 8 cm, układanej na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grubości 3 cm, spoiny wypełniane piaskiem	m ²	115,40
13	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne wykonane mechanicznie (pod chodnik)	m ²	652,60
14	D-08.03.01	Ustawienie obrzeży betonowych o wym. 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	mb	328,30
15	D-04.04.01	Wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie (pod chodnik), grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²	652,60
16	D-08.02.02	Wykonanie chodnika z kostki brukowej koloru czerwonego typu "Holland" gr. 6 cm, układanej na podsypce cementowo-piaskowej grubości 3 cm, spoiny wypełniane piaskiem	m ²	652,60
17	D-05.03.05	Odtworzenie nawierzchni bitumicznych - uzupełnienie ubytków między wbudowanym krawężnikiem a istniejącą nawierzchnią bitumiczną	t	12,40

KOSZTORYS OFERTOWY**BUDOWA CHODNIKA WRAZ ZE ZJAZDAMI W CIĄGU DROGI POWIATOWEJ NR 4321W
W MSC. KULIGÓW (GMINA DĄBRÓWKA) NA ODCINKU O DŁUGOŚCI 384 MB**

Lp.	Numer SST	Opis robót	Jedn. obm.	Ilość jednostek	Cena jednostki	Wartość netto
1	2	3	4	5	6	7
1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa drogi w terenie równinnym wraz z wykonaniem geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej	km	0,384		
2	D-07.01.01	Wykonanie projektu organizacji ruchu na czas prowadzenia robót w pasie drogi powiatowej wraz z ustawieniem znaków na drodze	kpl.	1,00		
3	D-01.02.04	Ciecie piłą nawierzchni asfaltowej w miejscu wykonania krawężnika wzdłuż drogi wraz z wywozem urobku na odległość, którą określi Wykonawca wraz z późniejszym uzupełnieniem zalewą asfaltową	mb	384,00		
4	D-02.01.01	Mechaniczne zdjęcie warstwy humusu grubości do 10 cm wraz z transportem urobku na odkład na odległość, którą określi Wykonawca	m ²	729,60		
5	D-02.01.01	Mechaniczne wykonanie wykopów w gruncie pod zjazdy z transportem urobku na odkład na odległość, którą określi Wykonawca	m ³	46,16		
6	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne wykonane mechanicznie (pod zjazdy)	m ²	115,40		
7	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie pod zjazdy indywidualne, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m ²	115,40		
8	D-08.01.01	Ustawienie oporników betonowych wystających o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej wraz z wykonaniem ław z oporem z betonu C 12/15	mb	57,70		
9	D-08.01.01	Ustawienie krawężników betonowych najazdowych wtopionych na zjazdach o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej wraz z wyk. ław z oporem z betonu C 12/15	mb	57,70		
10	D-08.01.01	Ustawienie krawężników betonowych wystających skośnych o wymiarach 15x30(22) cm na podsypce cementowo-piaskowej wraz z wykonaniem ław z oporem z betonu C 12/15	mb	36,40		
11	D-08.01.01	Ustawienie krawężników betonowych wystających o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej wraz z wykonaniem ław z oporem z betonu C 12/15	mb	288,00		
12	D-05.03.23	Wykonanie zjazdów indywidualnych z kostki brukowej koloru szarego typu "Holland" gr. 8 cm, układanej na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grubości 3 cm, spoiny wypełniane piaskiem	m ²	115,40		
13	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne wykonane mechanicznie (pod chodnik)	m ²	652,60		
14	D-08.03.01	Ustawienie obrzeży betonowych o wym. 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	mb	328,30		
15	D-04.04.01	Wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie (pod chodnik), grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²	652,60		
16	D-08.02.02	Wykonanie chodnika z kostki brukowej koloru czerwonego typu "Holland" gr. 6 cm, układanej na podsypce cementowo-piaskowej grubości 3 cm, spoiny wypełniane piaskiem	m ²	652,60		
17	D-05.03.05	Odtworzenie nawierzchni bitumicznych - uzupełnienie ubytków między wbudowanym krawężnikiem a istniejącą nawierzchnią bitumiczną	t	12,40		
RAZEM WARTOSC ROBÓT NETTO (pozycje 1-17)						
PODATEK VAT - 23%						
OGÓLEM KOSZTY ROBÓT BRUTTO						